★ STAR-CD v4.06.007 Install

1. 安裝 STAR-CD，點選 setupwin.exe 即可開始安裝

STAR-CD_4.06.007-Windows_x86

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

上一頁 搜尋 資料夾

網址(D) D:\(CAE_CFD software)\(STAR-CD)\(STAR-CD Install_Lic 移至

setup

Autorun
安裝資訊
1 KB

CD-adapco
48 x 48
圖示

install
Adobe Acrobat 文件
332 KB

media
安裝資訊
1 KB

setup.jar
JAR 檔案
5,252 KB

setupwin

star_notes
Adobe Acrobat 文件
176 KB

InstallShield Wizard

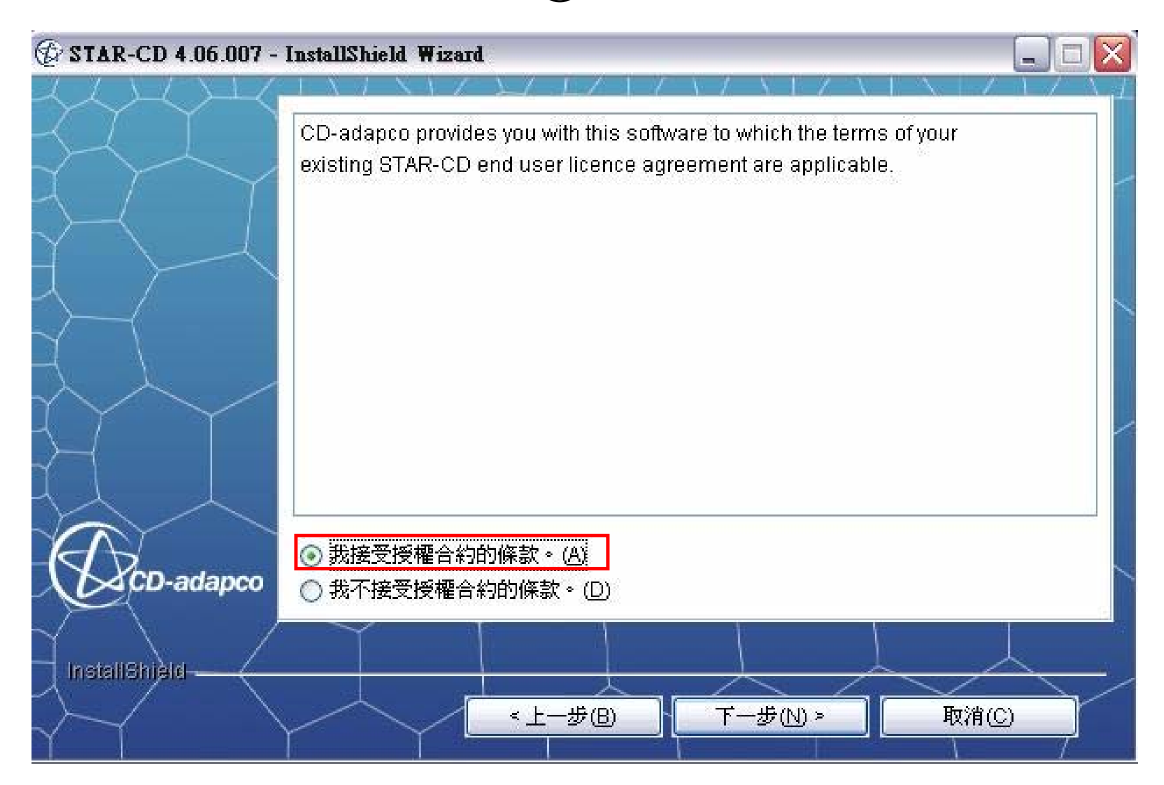
InstallShield(R) 正在準備 InstallShield Wizard，
將引導您完成安裝程序的剩餘部份。
請稍候...

正在準備 Java(tm) Virtual Machine...

2. 歡迎使用與安裝 STAR-CD 的介紹 下一步



3. 此為授權軟體需要序號方能使用 ⦿ 我接受授權合約的條款 下一步



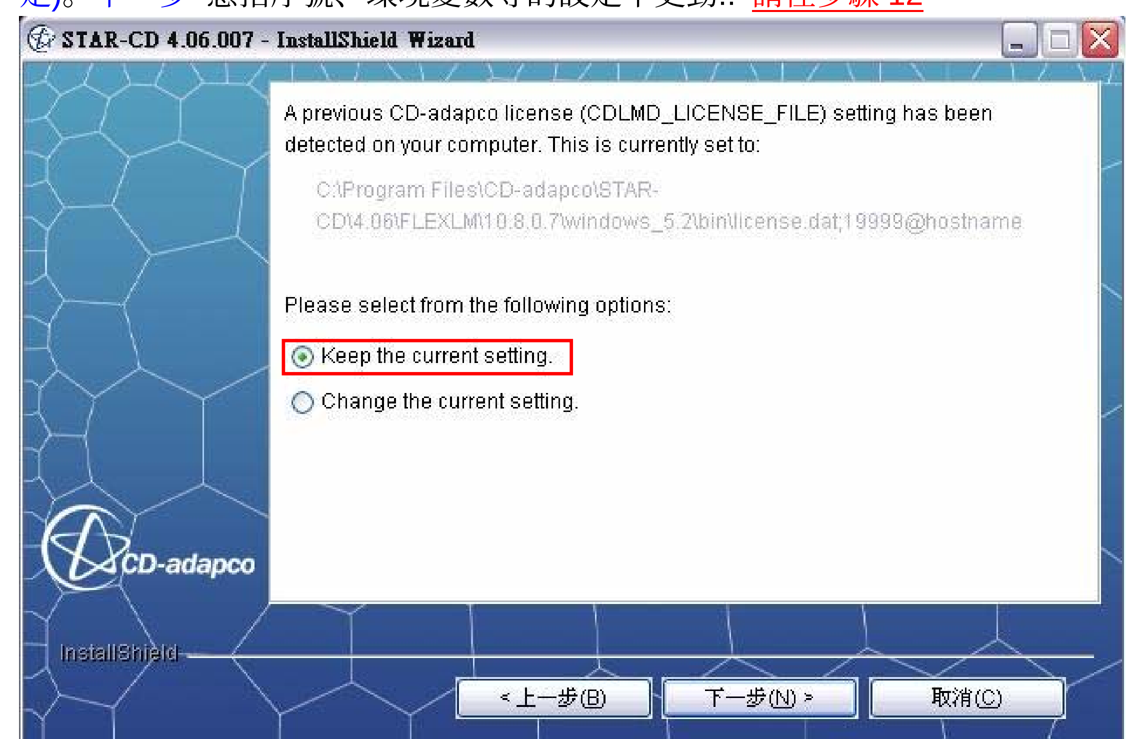
4. 選擇 STAR-CD 欲安裝的路徑位置，通常採用軟體預設位置 下一步



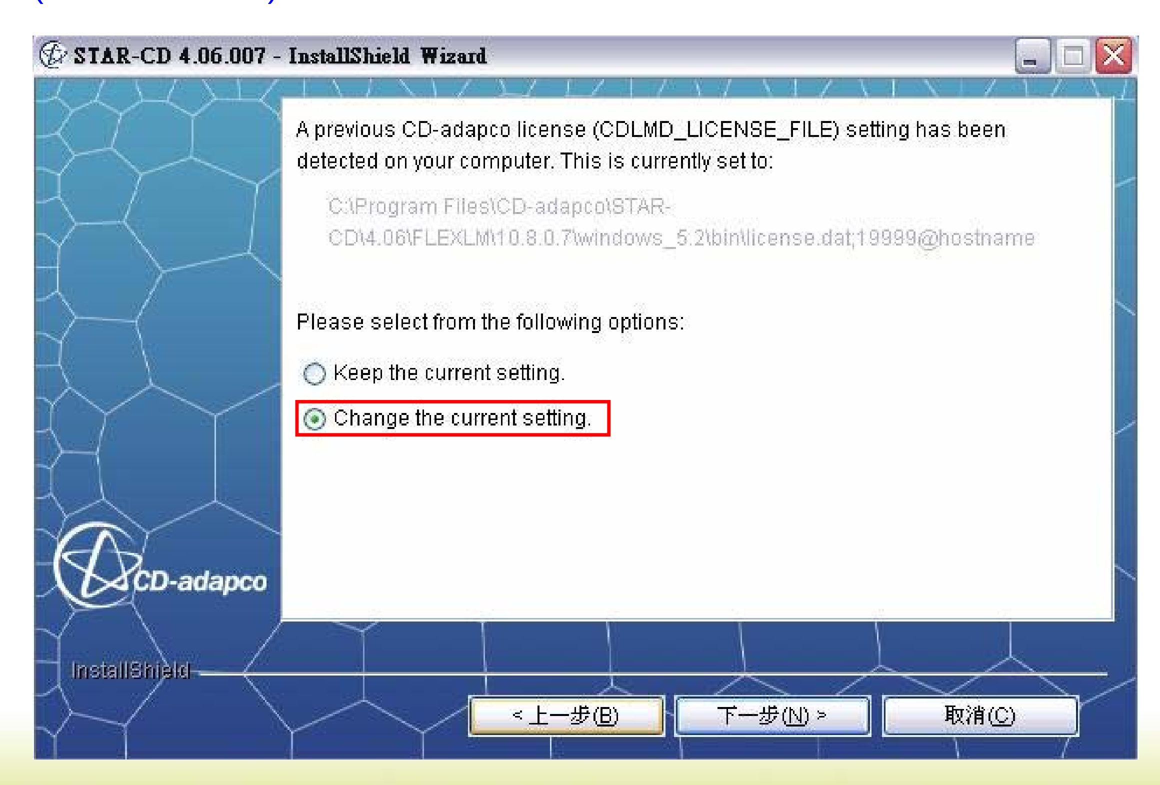
5.安裝類型, ⦿ 一般類型 下一步



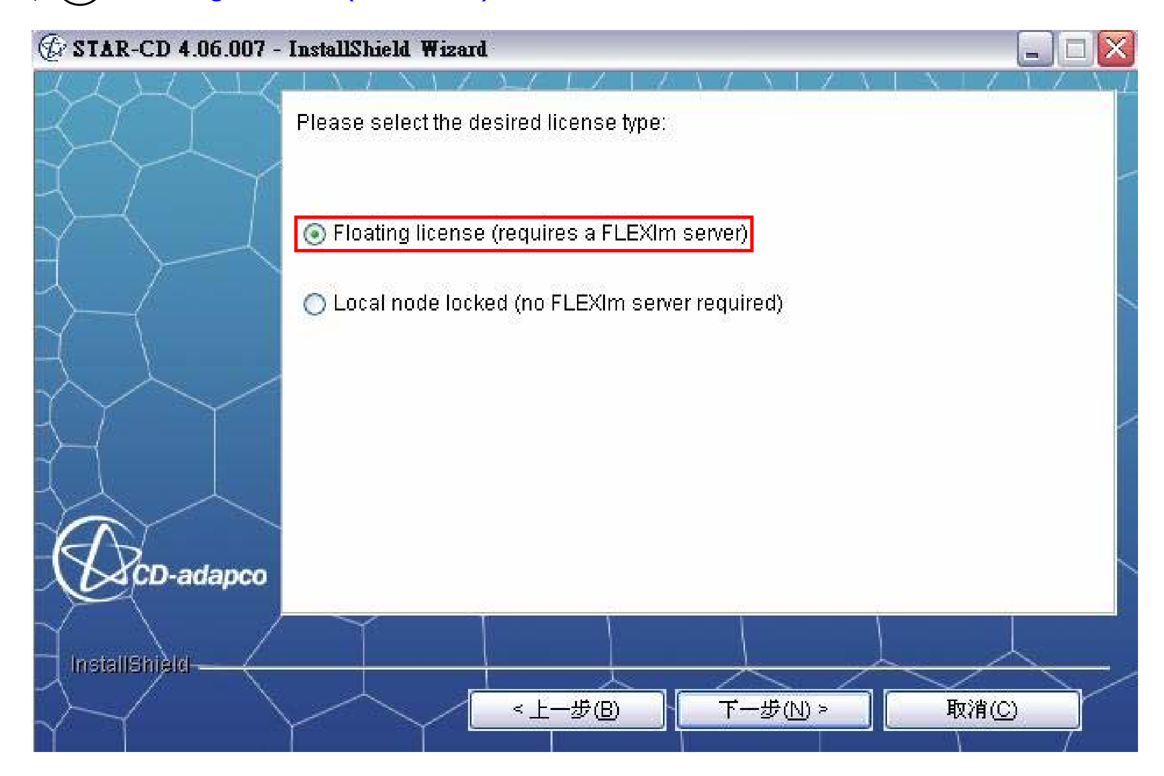
6. 檢測，STAR-CD 安裝前會偵測此電腦是否曾安裝過其他版本的 STAR-CD，若使用者曾安裝過其他版本的 STAR-CD。
(此步驟適用於舊版本升級的電腦) ⊙ keep the current setting (保留最近的設定)。下一步 意指序號、環境變數等的設定不更動!! 請往步驟 12



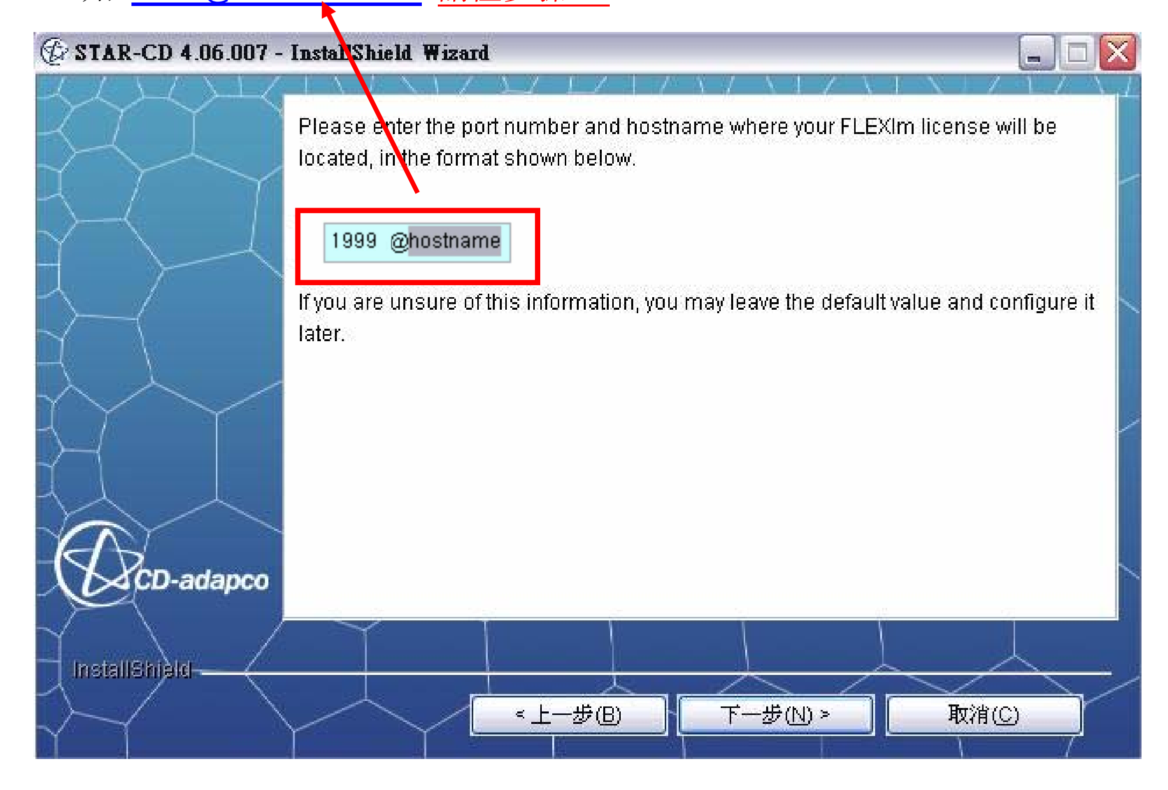
7.檢測，STAR-CD 安裝前會偵測此電腦是否曾安裝過其他版本的 STAR-CD，若使用者曾安裝過其他版本的 STAR-CD。
(此步驟適用於未曾安裝過 STAR-CD 的電腦) ⊙ Change the current setting (改變最近的設定)。下一步 意指指定序號的路徑位置



8. 選擇序號使用的類型
(此步驟適用於該電腦需連結主機來操作 STAR-CD 下的狀況)
, ⦿ Floating license (浮動序號) 下一步



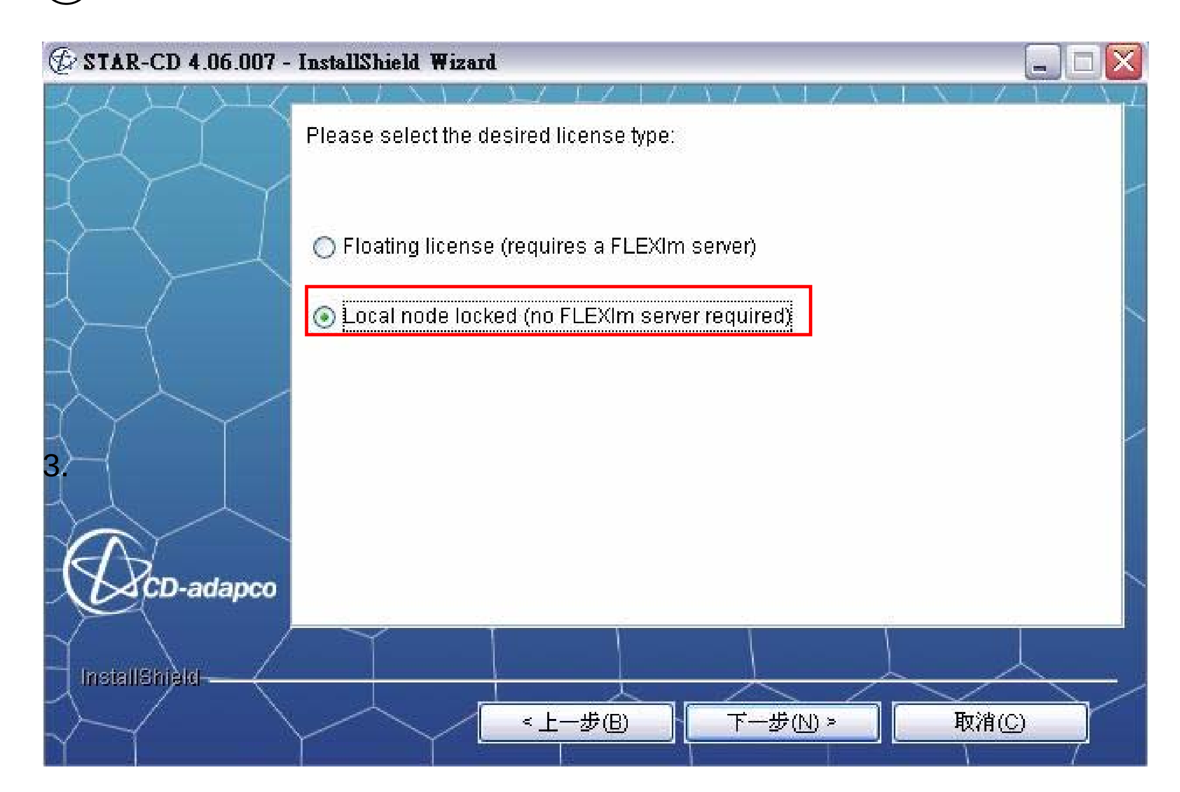
9. 在 1999@後面輸入工作站終端機的 ip 位址或是電腦名稱, 下一步
如: 1999@**162.45.23.31** 請往步驟 12



10. 選擇序號使用的類型

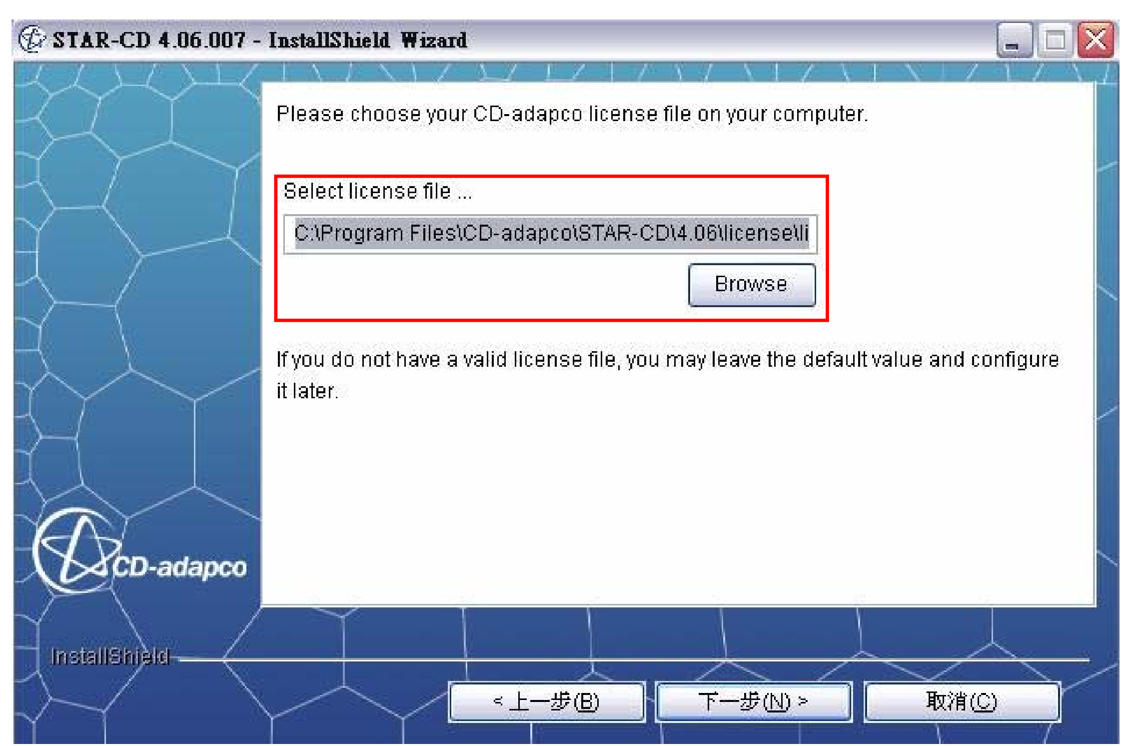
(此步驟適用於電腦主機，意指 License.dat 檔案所在的電腦),

◉ Local node locked 下一步



3.

11. Browse 瀏覽序號的路徑位置 下一步

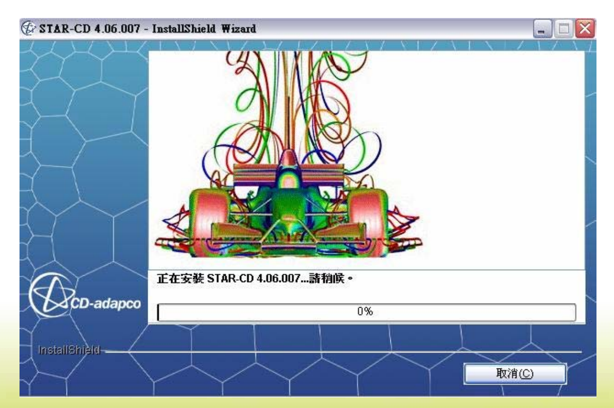


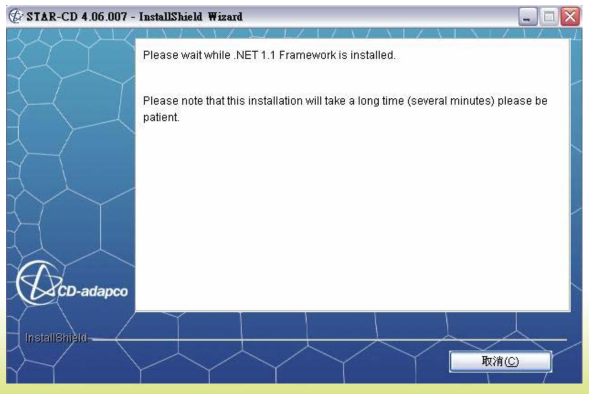
12. 安裝 STAR-CD 的各項重要資訊，如安裝位置，欲安裝的軟體、功能與大小
安裝



STAR-CD solver x86
STARCDTUTS
Dependencies
FLEXlm Licensing Tools 10.8.0.7 x86
.NET 1.1 x86
.NET 2.0 x86
Intel Redistributables x86
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package x86
MPICH2 (parallel run-time libraries) x86
合計大小：
1092.7 MB

安裝畫面!!

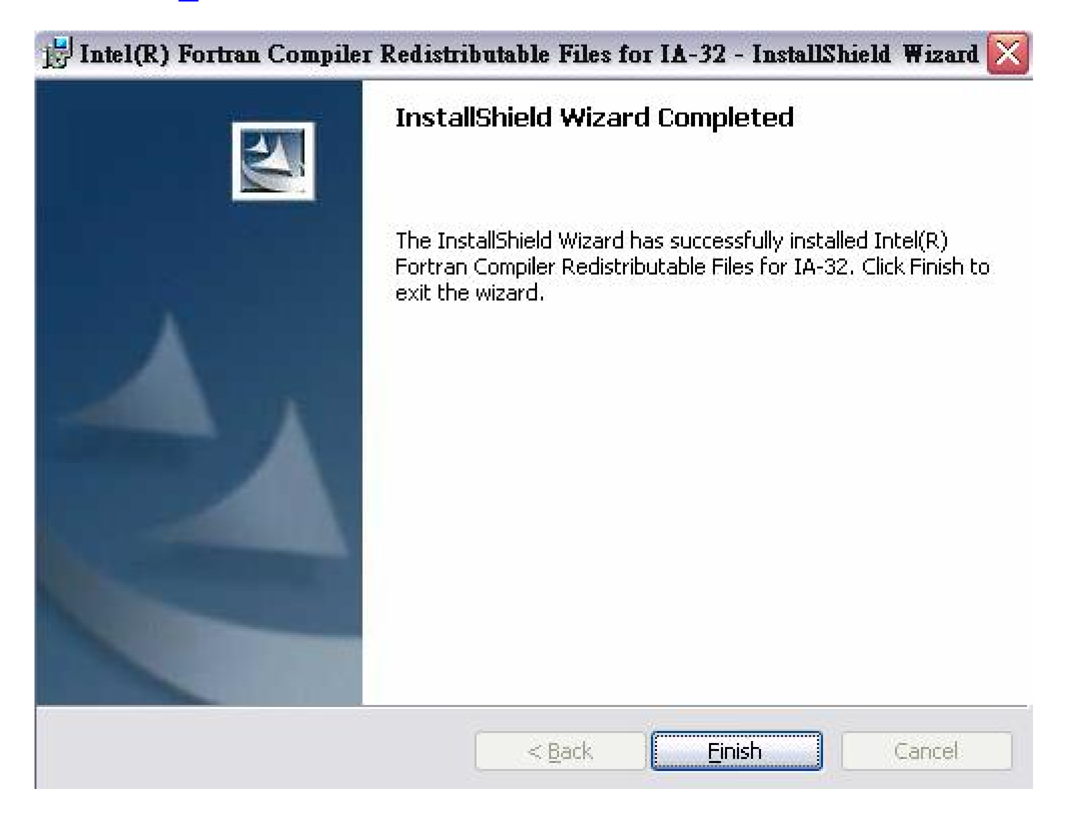




13. 安裝 STAR-CD 所需要使用到的 Fortran 程式 Next



安裝完成 Finish



14. 安裝 STAR-CD 所需要使用到的平行運算處理軟體 MPICH2，Next

STAR-CD 4.06.007 - InstallShield Wizard

Please wait while the MPICH2 parallel runtime libraries are installed.

This may take a few moments.

CD-adapco

InstallShield

取消(C)

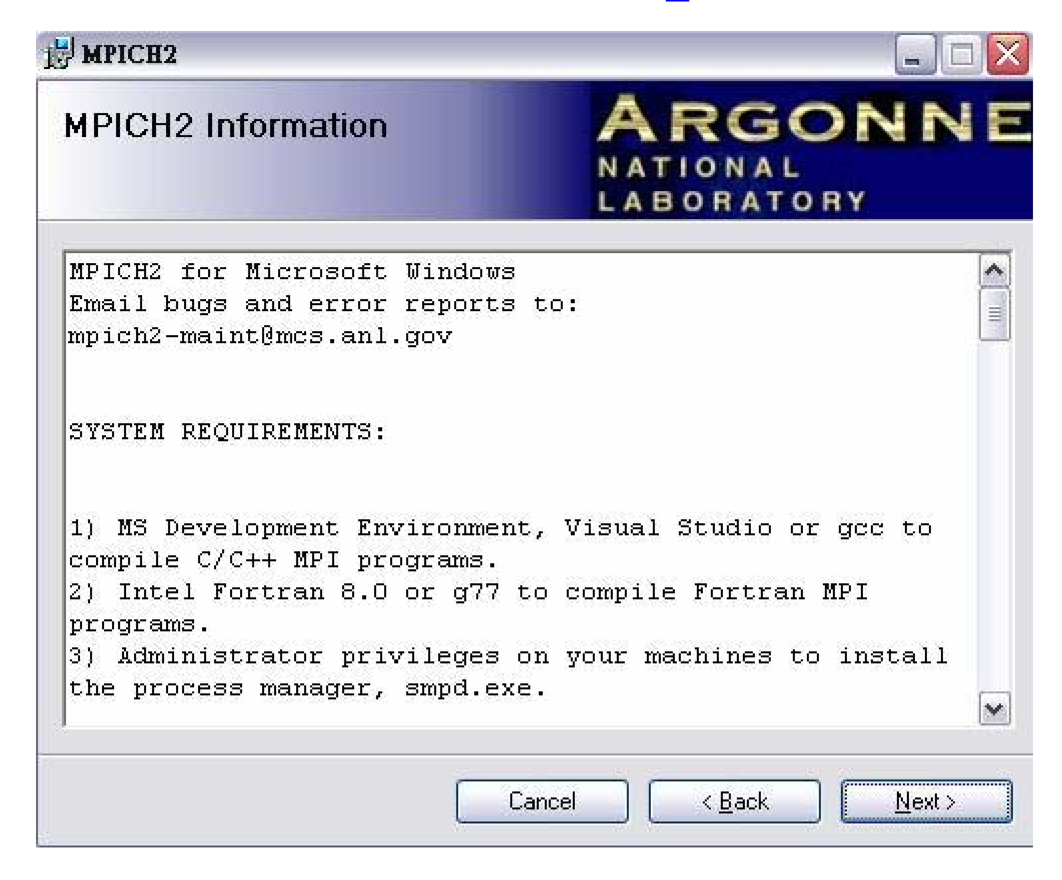
MPICH2

Welcome to the MPICH2 Setup Wizard

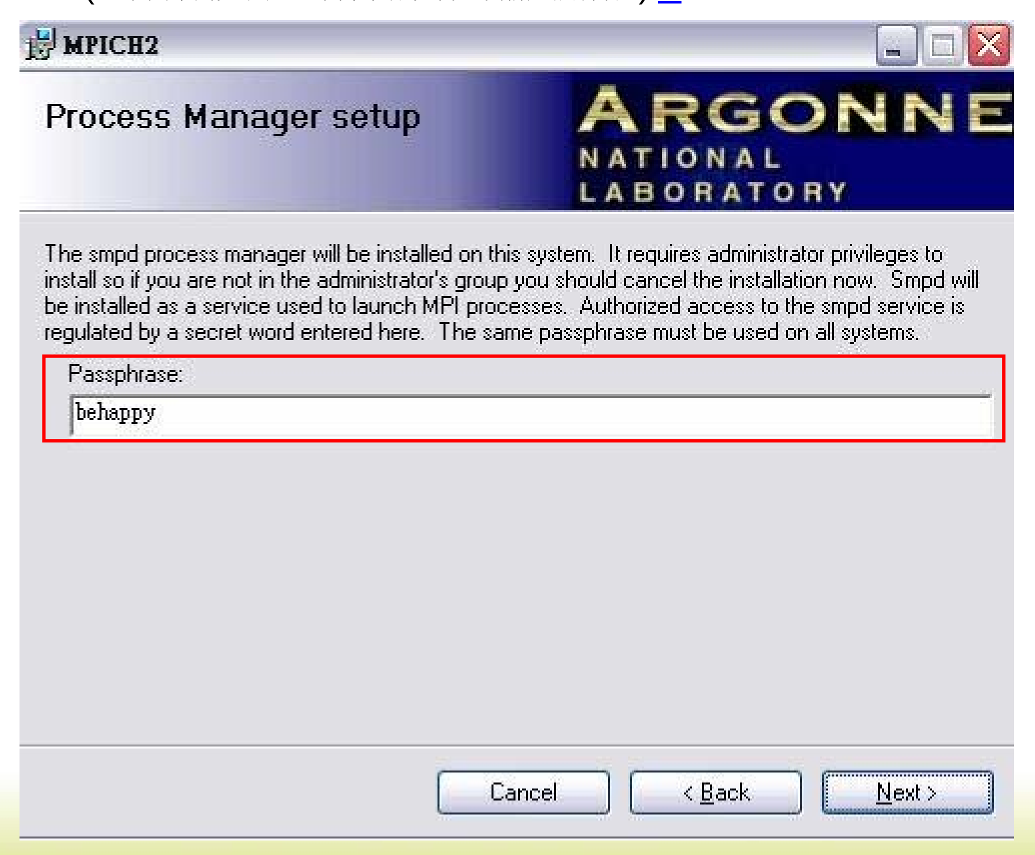
The installer will guide you through the steps required to install MPICH2 on your computer.

Cancel < Back Next >

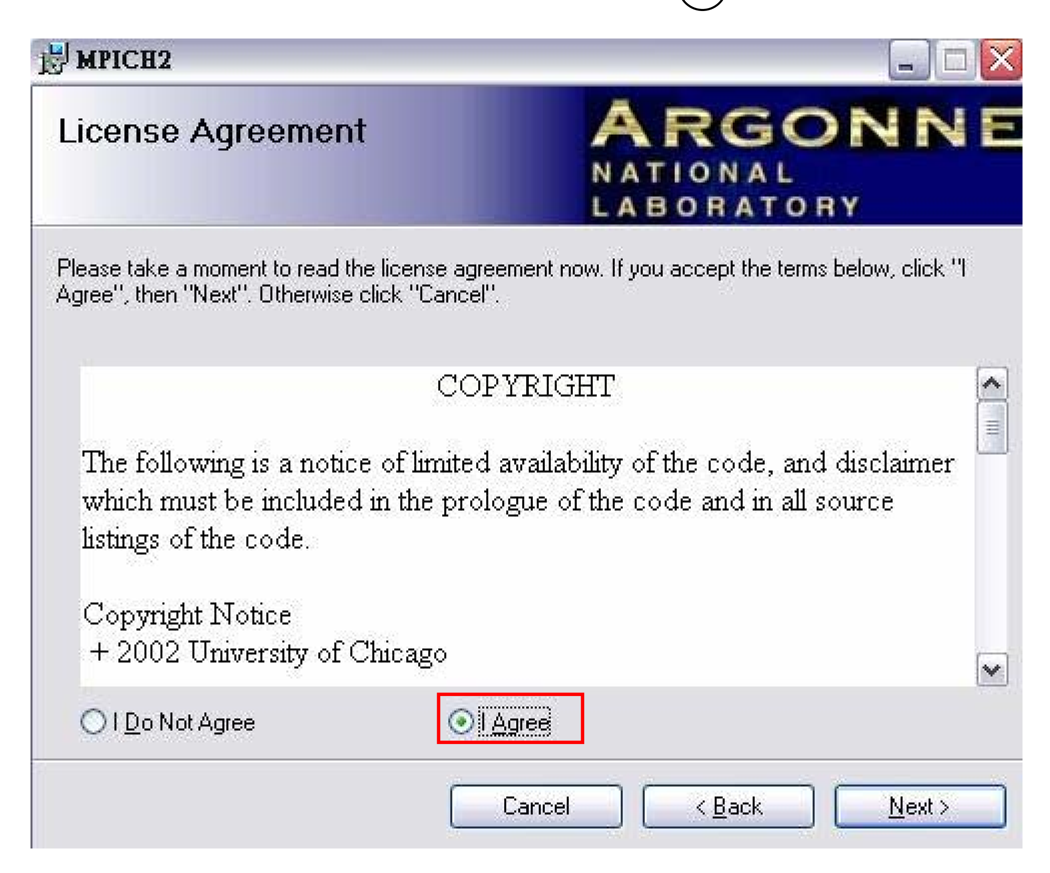
15. 欲安裝的 MPICH2 軟體的各項重要資訊 Next



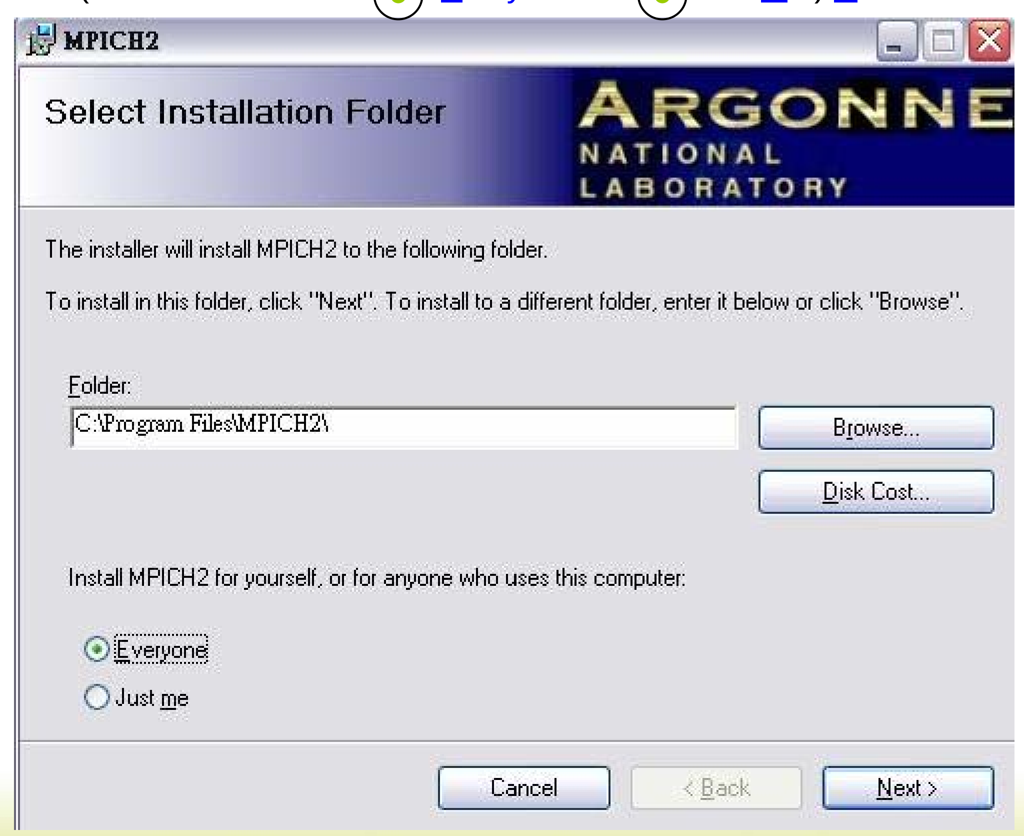
16. 使用者權限門檻設定，輸入僅限此使用者知道的秘密用語
(可自行修改也可保留原有的輸入用語) Next



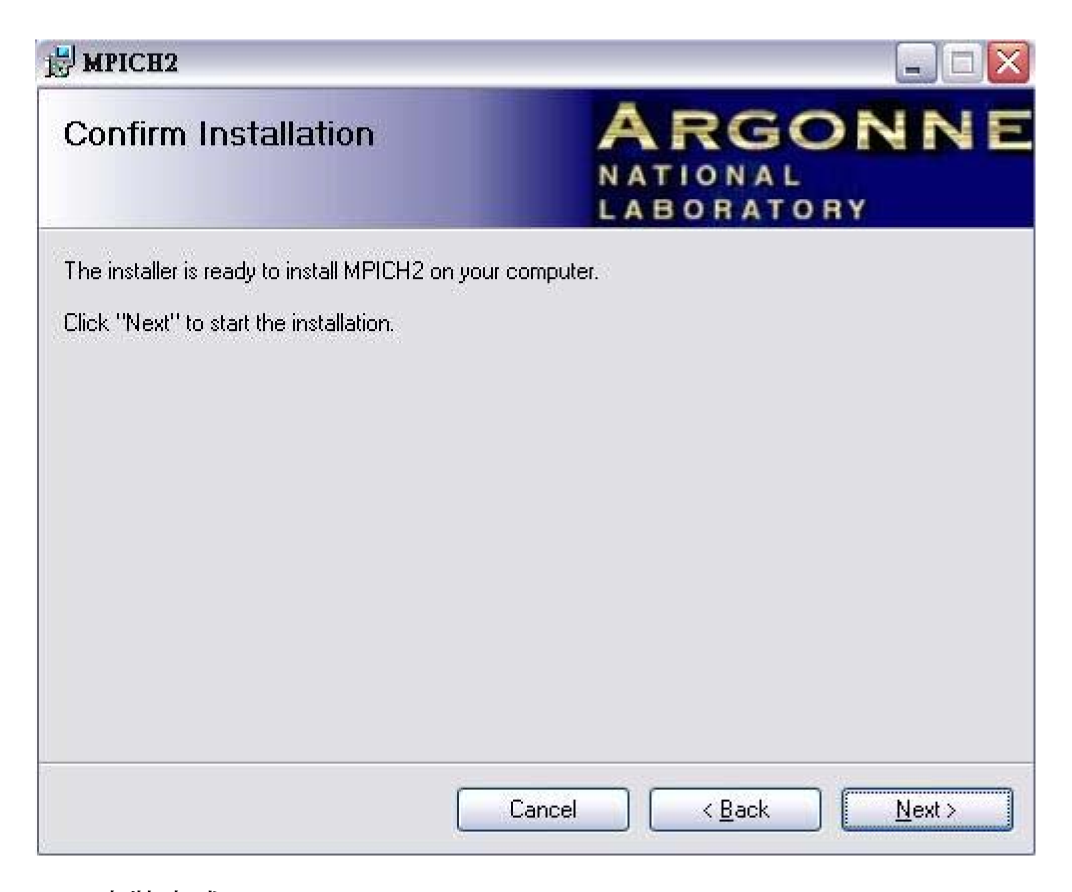
17. 此軟體為授權軟體，是否同意遵守條約 ⦿ I Agree Next



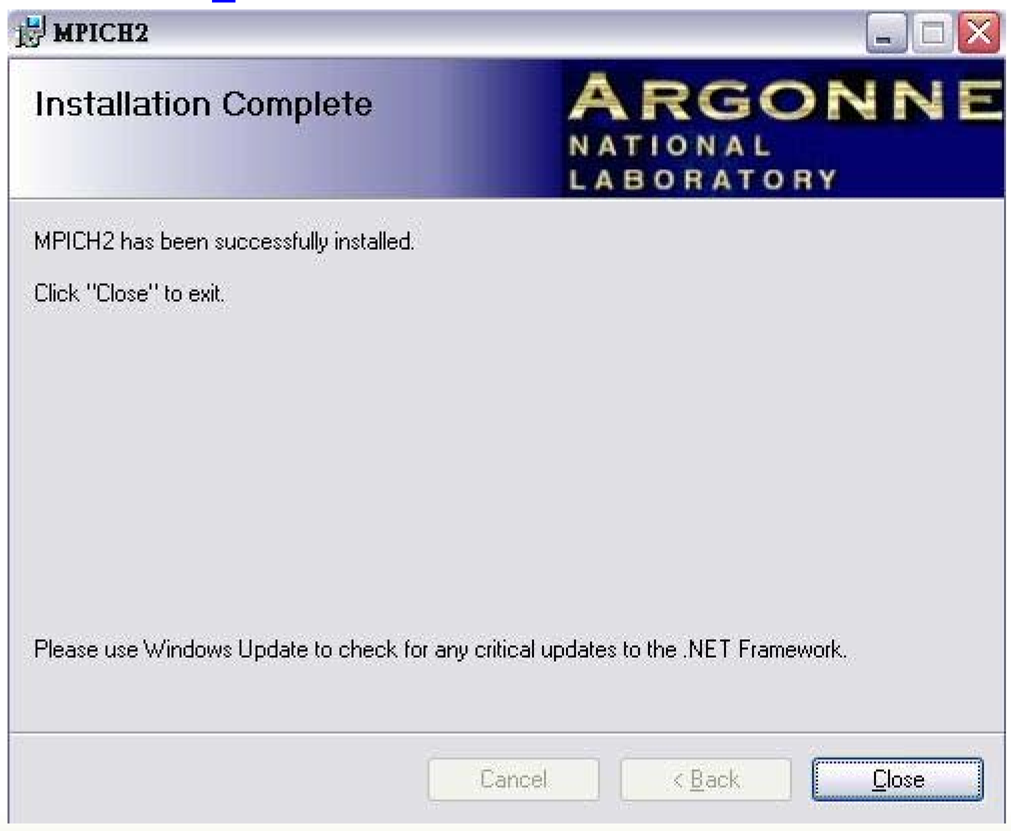
18. 此軟體欲安裝的路徑位置，不需要更動!! 使用軟體的電腦使用者
(可依個人需要點選 ⦿ Everyone or ⦿ Just me) Next



19. 開始安裝 Next



20. 安裝完成 Close



21. STAR-CD 全部安裝妥當，◉ 是，請重新啟動我的電腦

STAR-CD 4.06.007 - InstallShield Wizard

請閱讀下列的摘要資訊。

InstallShield Wizard 已順利安裝 STAR-CD 4.06.007。請選擇「完成」來結束 Wizard。

CD-adapco

InstallShield

完成(F)

STAR-CD 4.06.007 - InstallShield Wizard

正常操作需要重新啓動系統。您現在要重新啓動嗎？

◉ 是，請重新啓動我的電腦。(Y)

○ 否，我將稍後重新啓動電腦。(N)

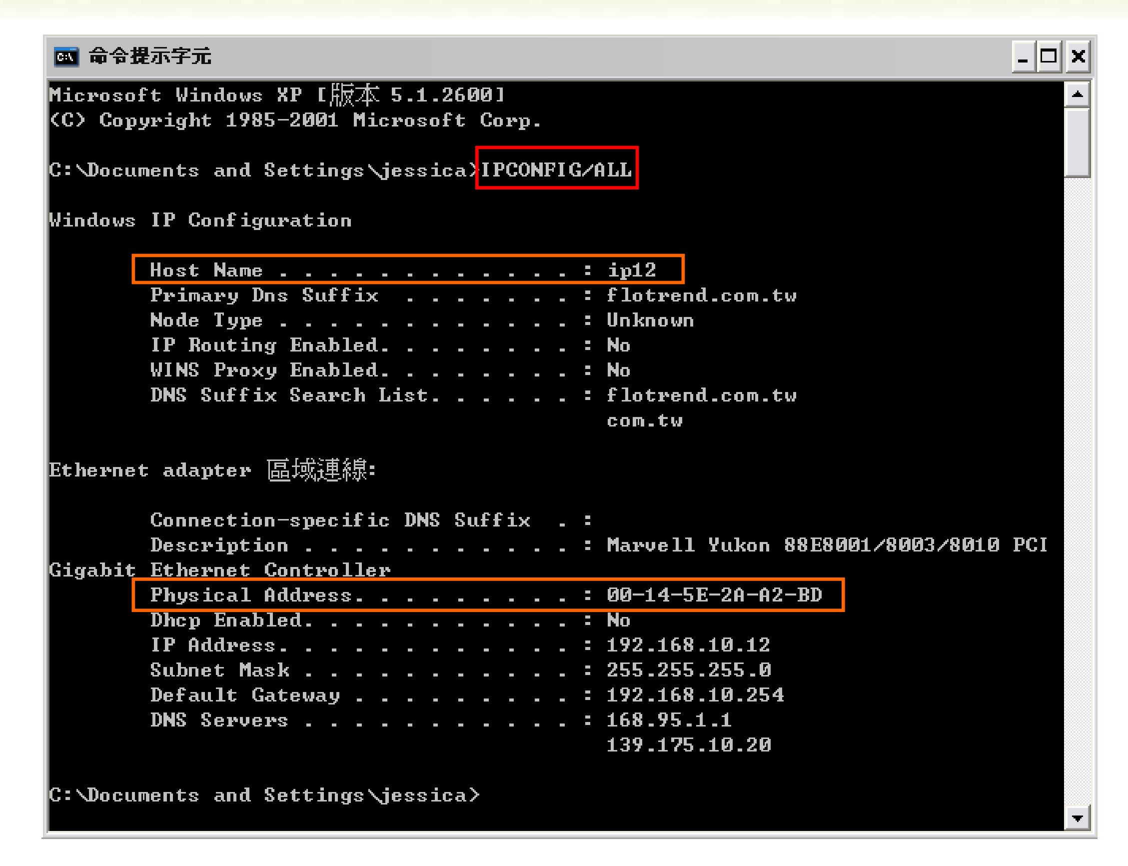
CD-adapco

InstallShield

完成(F)

★STAR-CD 安裝完畢後的環境變數設定

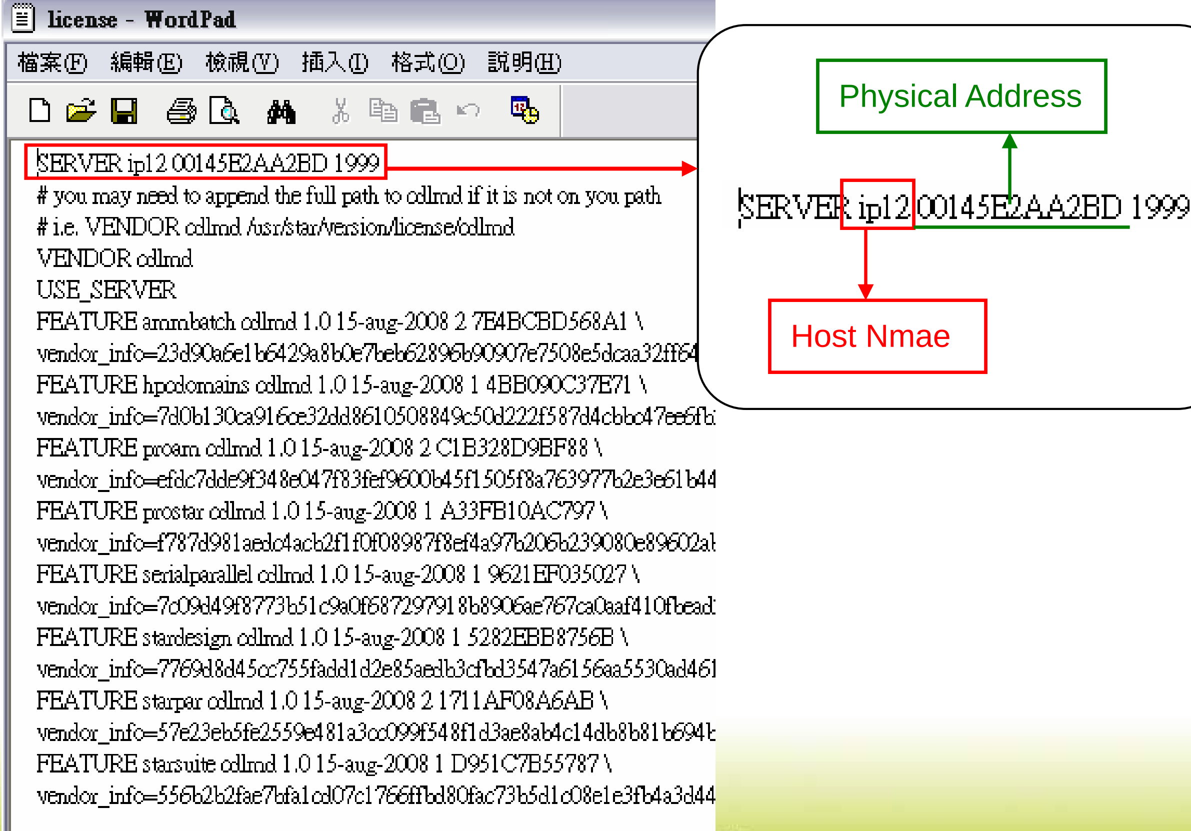
1. 得知使用者 Host name 與 Physical Address
   開始 > 所有程式 > 附屬應用程式 > 命令提示字元 > **ipconfig/all**



2. 先將序號放入以下路徑裡的資料夾中

C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06\FLEXLM\10.8.0.7\windows_5.2\bin

核對序號資料，檢查勢流提供 License 中的 Host name 與 Physical Address 是否正確



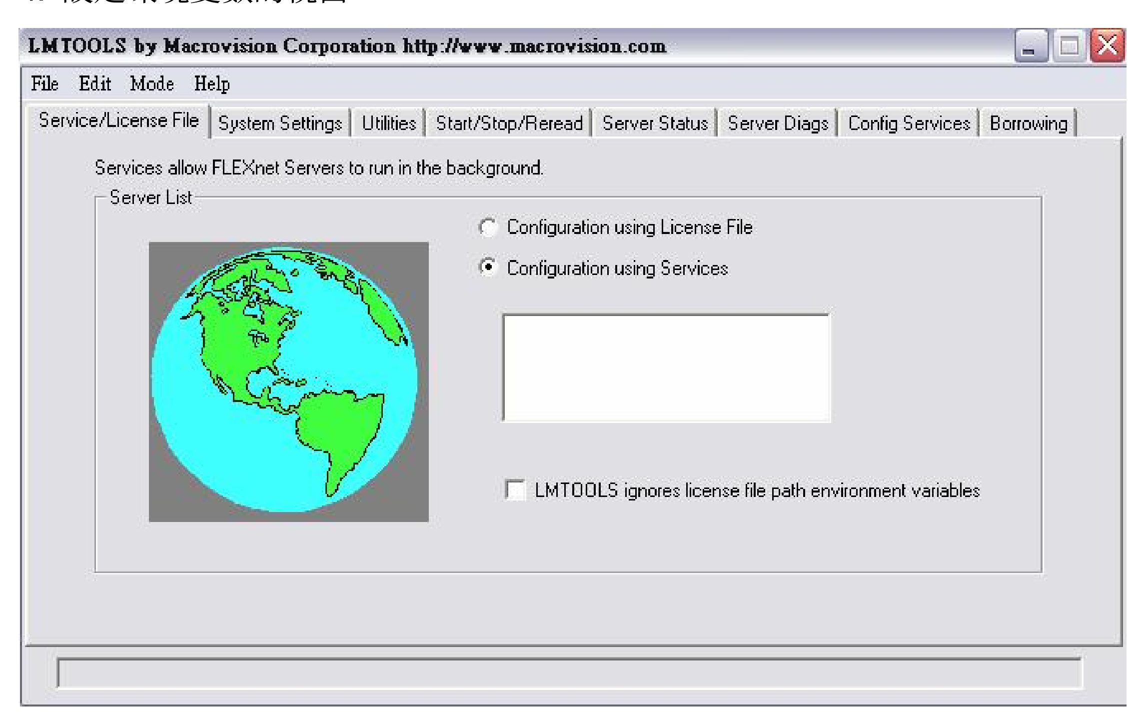
3. 設定環境變數，進入:

C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06\ FLEXLM\10.8.0.7\windows_5.2\bin

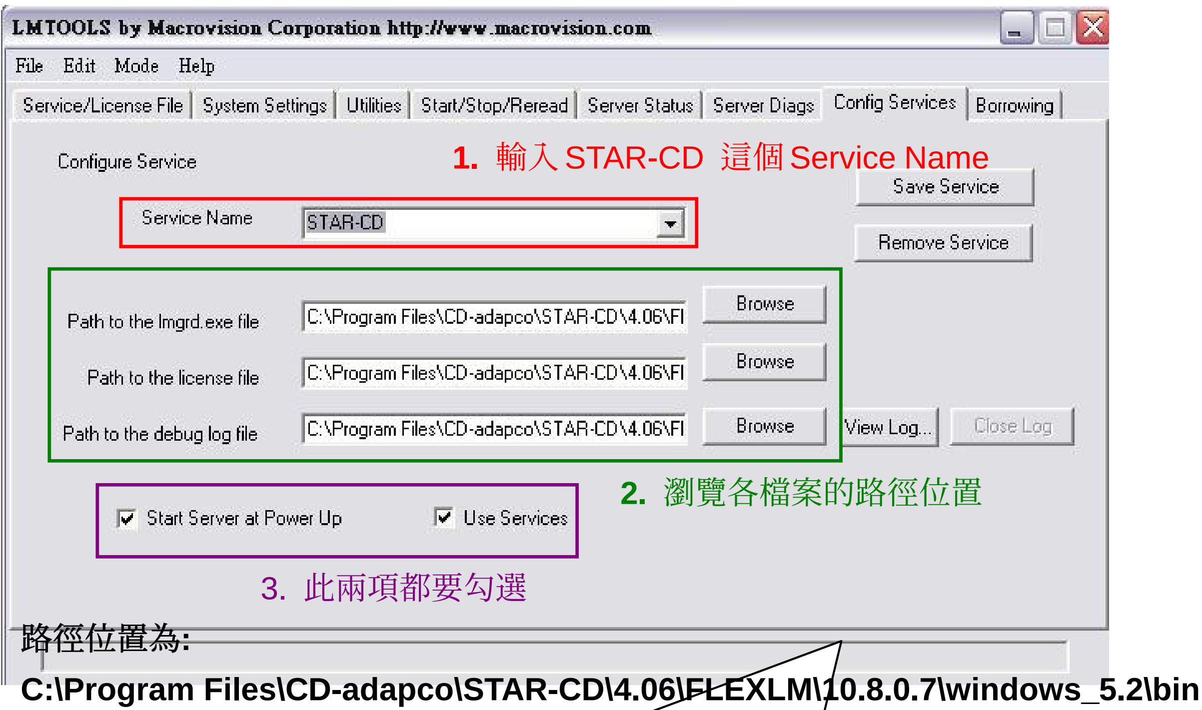
點選 lmtools



4. 設定環境變數的視窗

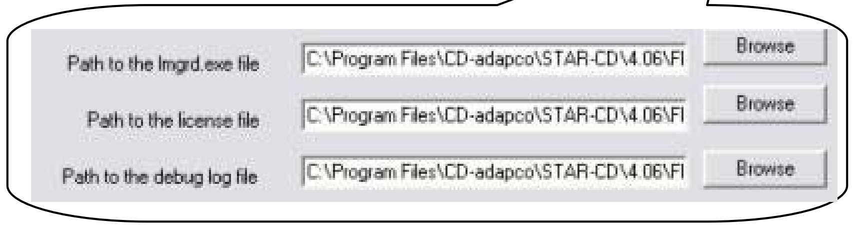


5. 點選 Config Services，做完以下各設定後 Save Service

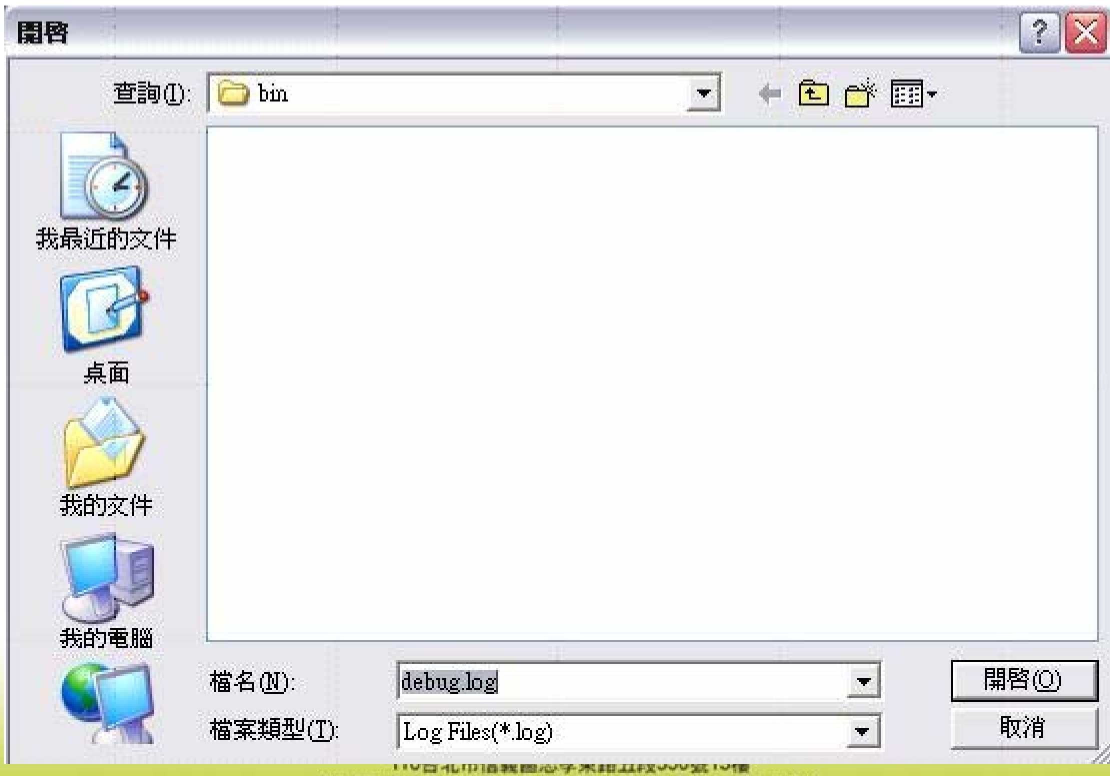


路徑位置為:

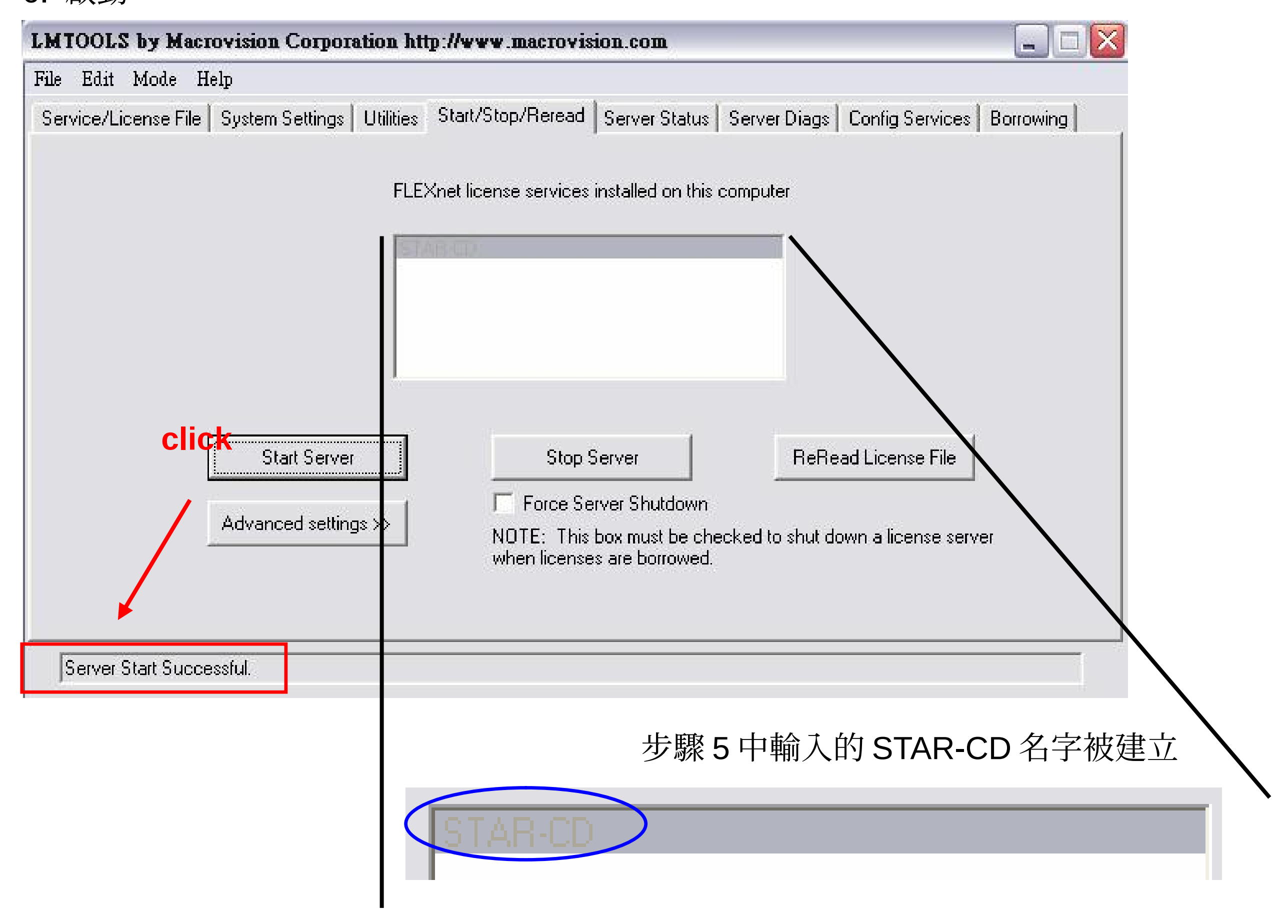
C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06\FLEXLM\10.8.0.7\windows_5.2\bin



注意!!!! Path to the debug log file. 是不存在的，所以必須在瀏覽 bin 資料夾之後，在檔名裡輸入 debug.log，將會自動產生



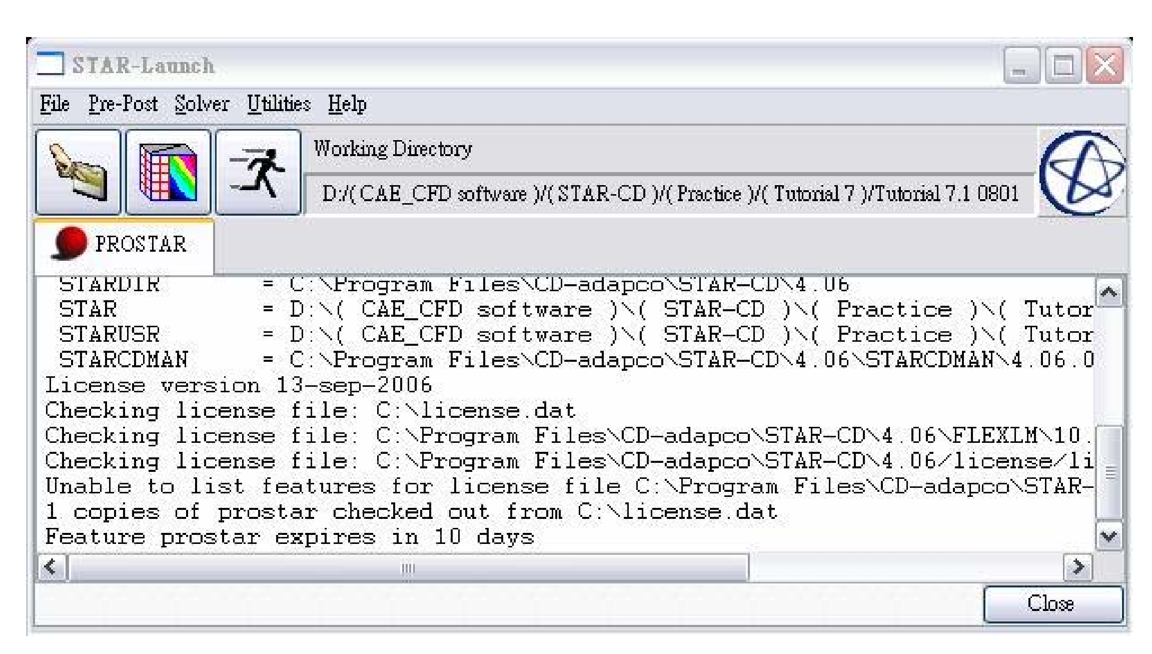
6. 啟動



啟動的步驟:

1. 先檢查 STAR-CD 的名字是否以建立?
2. 確定建立後，點選 Stop Server，在點選 Start Server
3. 之後會看到訊息 Server Start Successful

★ STAR-CD 執行畫面



STAR-Launch
File Pre-Post Solver Utilities Help
Working Directory
D:/(CAE_CFD software)/(STAR-CD)/(Practice)/(Tutorial 7)/Tutorial 7.1 0801
PROSTAR
STARDIR = C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06
STAR = D:\(CAE_CFD software)\(STAR-CD)\(Practice)\(Tutor
STARUSR = D:\(CAE_CFD software)\(STAR-CD)\(Practice)\(Tutor
STARCDMAN = C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06\STARCDMAN\4.06.0
License version 13-sep-2006
Checking license file: C:\license.dat
Checking license file: C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06\FLEXLM\10.
Checking license file: C:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06/license/li
Unable to list features for license file C:\Program Files\CD-adapco\STAR-
1 copies of prostar checked out from C:\license.dat
Feature prostar expires in 10 days
Close



pro-STAR v4.06.005
pro-STAR
Case Name star
Resume From Existing .mdl File
Append to Previous .echo File?
Exit
Continue
Version 4.06.005 Copyright 1988-2008
CD-adapco